

Danksagung

Ich möchte mich ganz herzlich bei allen bedanken, die mich während meiner Doktorarbeit so super unterstützt, motiviert und mit mir viel Spaß gehabt hatten.

Ganz besonderer Dank gilt

- Meinen beiden Betreuern **Klaus Buchner** und **Ferdinand Hucho**, die ich jederzeit mit Fragen löchern konnte und die alle Ideen –sei es bei der Doktorarbeit oder bei der Betreuung des Praktikums – unterstützt haben;
- **Mathias Ziegler** für die Anfertigung des Zweitgutachtens;
- Der **AG Neurochemie**, die für eine Superatmosphäre im Labor gesorgt hat und mir stets mit Rat und Tat zur Seite stand (ganz besonderen Dank an Doris, Henning, Chris und Peter);
- **Hermann Bayer**, der mir durch sein Engagement viel Arbeit im Biochemie-Blockpraktikum abgenommen hat;
- **Matze, Verena, Christiane, Philipp** und **Enni** (alias Zappi), die durch ihre Begeisterung und ihr Engagement zum Gelingen der Versuche und zu einer tollen Zeit inner- und außerhalb des Labors beitrugen;
- **Torsten Schöneberg** (Freie Universität Berlin, Institut für Pharmakologie) für seine Hilfe am konfokalen Mikroskop;
- Werner Hopfenmüller und Helmut Orawa (beide Medizinische Statistik und Epidemiologie, Universitätsklinikum „Benjamin Franklin“) für die statistische Beratung und Unterstützung sowie für die hilfreichen Diskussionen
- Meiner **Familie**, ganz besonders meinen Eltern, die mich stets voll und ganz gefördert und unterstützt haben und
- *Last but not least* **Guido!** TAUSEND DANK FÜR ALLES!!!



Sommerfest in Hohennauen

Lebenslauf

07.04.1973 geboren in Neubrandenburg
1976-1980 Moskau (UdSSR)
seit 1980 Berlin



Schulausbildung

1979 – 1980 Botschaftsschule der DDR in Moskau (UdSSR)
1980 – 1989 5. Polytechnische Oberschule "Wolfgang Langhoff" in Berlin Marzahn
Abschluss: Mittlere Reife (1,0)
1989 – 1991 "Albert Einstein"-Gymnasium in Berlin Marzahn
Abschluss: Reifezeugnis (1,2)
1989 – 1991 Schülergesellschaft Chemie der Humboldt Universität Berlin

1991 als Au pair in Brownsville (Pennsylvania, USA)
1992 Musicalprojekt mit dem Phoenix Dance Ensemble, Berlin

Hochschulausbildung

Okt. 1992 - März 1994 Chemiestudium an der Freien Universität Berlin
Apr. 1994 - Sept. 1999 Biochemiestudium an der Freien Universität Berlin
Abschluss: Diplom (sehr gut)

Wissenschaftliche Tätigkeiten

Apr. 1996 – Aug. 1997 studentische Hilfskraft im immunologischen Labor der HIV – Schwerpunktpraxis von Dr. G. Bauer in Berlin-Wedding
Sept. 1996 – Nov. 1998 studentische Hilfskraft im HPLC- und Retinoid – Labor der Dermatologie des Universitätsklinikums „Benjamin Franklin“ in Berlin – Steglitz
Okt. 1998 – Sept. 1999 Tutor des Biochemie-Blockpraktikums, Blockteil Proteine der Freien Universität Berlin
seit Okt. 1999 wissenschaftlicher Mitarbeiter der Freien Universität Berlin:
Assistent des Biochemie-Blockpraktikums, Blockteil Proteine (Praktikum und Seminar),
Promotion in der AG Neurochemie bei Prof. Hucho

Tagungen/ Konferenzen:

- **"IV. International Dermatology Symposium"** in Berlin (11.–13.04.1997)
Poster: „Monitoring of isotretinoin therapy by measuring the plasma levels of isotretinoin and 4-oxo-isotretinoin” (Clinical Poster Prize)
- **"Russian–German Summerschool on Advanced Protein Chemistry"** in Moskau und Puschino, Rußland (07.-13.09.1997)
- **Joint Meeting of the ISN and the ESN** in Berlin (08.-14.08.1999)
- **7. Arbeitstagung "Mikromethoden in der Proteinchemie"** in Martinsried (26.-29.06.2000)
- **"Russian–German Summerschool on Advanced Protein Chemistry"** in Moskau und am Baikalsee, Rußland (04.–14.09.2000)
Vortrag: “Life is communication – Preparation and characterization of a cell nucleus-specific inhibitor of protein kinase C”
- **Joint Meeting of the ISN and the ASN** in Buenos Aires, Argentinien (26.-31.08.2001)
Poster: “Cell nucleus-specific inhibitor of protein kinase C”
- **Satellite Meeting "Cascades and Networks: Spatial Organisation of Neural Protein Phosphorylation"** in Iguazu, Argentinien (02.-04.09.2001)
Poster: “Cell nucleus-specific inhibitor of protein kinase C”
- **“Apoptosis 2003 – From signaling pathways to therapeutic tools”** in Luxembourg, Luxembourg (29.01.-01.02.2003)
Poster: “A cell nucleus-specific PKC inhibitor induces apoptosis in NIH 3T3 fibroblasts”

Publikationen:

- Almond-Roesler B., Blume-Peytavi U., Bisson S., Krahn M., Rohloff E., Orfanos CE. (1998) Monitoring of isotretinoin therapy by measuring the plasma levels of isotretinoin and 4-oxo-isotretinoin. *Dermatology* **196**: 176 – 181
- Rohloff E., Wagner S., Wieder T., Hucho F., Buchner K. (2001) Characterization of a cell nucleus-specific protein kinase C-inhibitor. *J Neuroscience* **78** (suppl.1): 125
- Rohloff E., Buchner K., Hucho F. (2003) A cell nucleus-specific inhibitor of protein kinase C induces apoptosis in NIH 3T3 fibroblasts. *Eingereicht*.